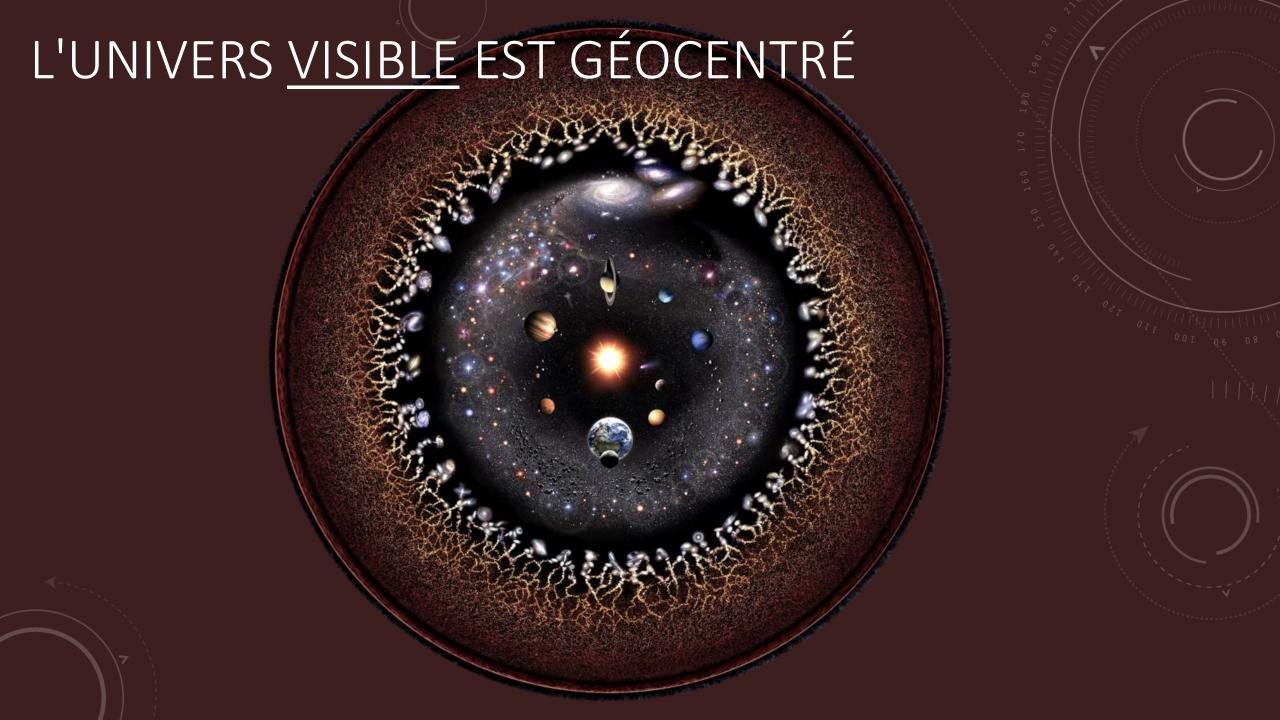
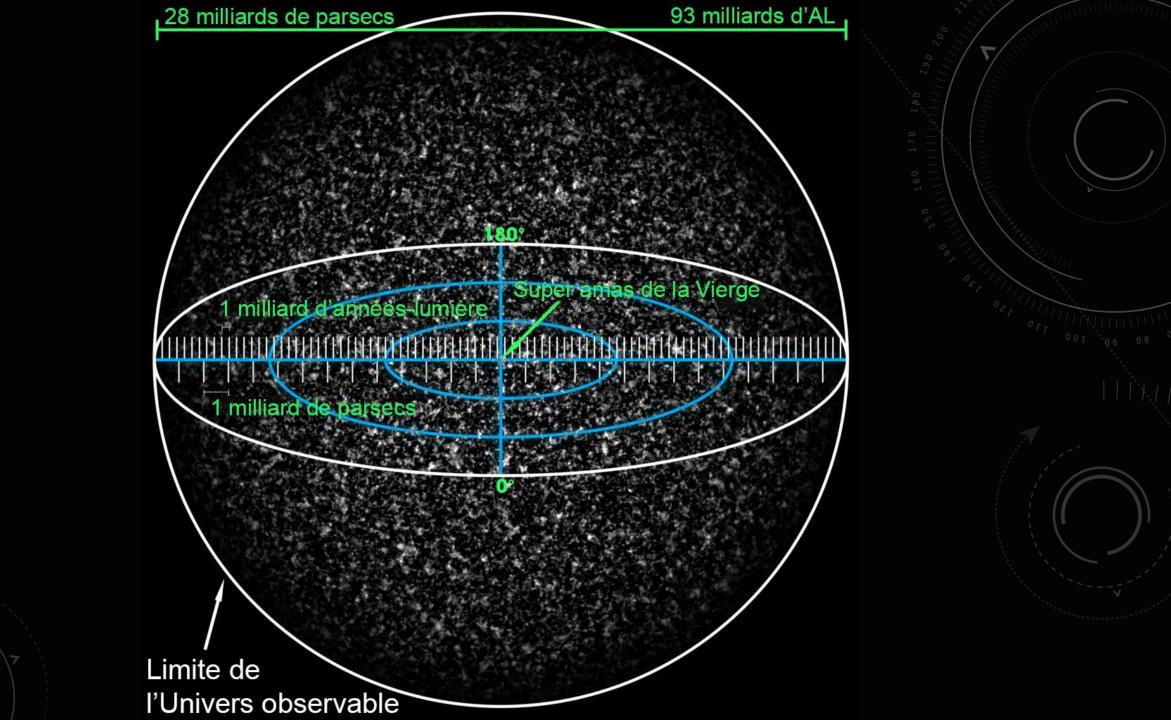
## L'UNIVERS VISIBLE (OU OBSERVABLE)

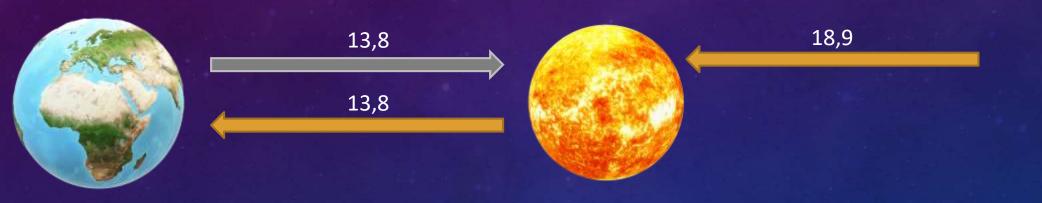




## LE DIAMÈTRE OBSERVABLE DEVRAIT ÊTRE DE 2X13,8 MILLIARDS AL = 27,6



## COMMENT PASSE-T-ON DE 13,8 MILLIARDS D'ANNÉES-LUMIÈRE À ... PLUS DE 45 MILLIARDS ?



La taille actuelle (la "distance comobile") de l'Univers observable est plus grande, puisque l'Univers a continué de s'étendre pendant le temps que la lumière a mis à nous parvenir, nous estimons qu'elle est d'environ 46,5 milliards d'années-lumière.



## SOURCES

- Quelle est la taille de l'Univers ? <u>Vidéo Youtube</u>
- L'Univers observable sur <u>Astronomie</u>, cours gratuits
- Wikipédia <u>l'Univers observable</u>